

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2012/2013

ANUL III													ANUL IV																																		
SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII																													
1.	Geodezie 1						Geodezie 2						1.	Disciplină opțională independentă 5 set 5L1.7						Disciplină opțională independentă 11 set 11L1.8																											
	E	6	35	0	35	0	DD	28	E	6	35	0		0	35	DD	28	E	6	35	0	35	0	DS	28	E	5	28	0	28	0	DS	14														
2.	Cartografie 1						Cartografie 2						2.	Disciplină opțională independentă 6 set 6L1.7						Disciplină opțională independentă 12 set 12L1.8																											
	E	5	35	0	35	0	DD	28	E	5	35	0		35	0	DD	28	E	6	28	0	28	0	DS	28	E	3	28	0	21	0	DS	14														
3.	Disciplină opțională independentă 1 set 1L1.5						Disciplină opțională independentă 3 set 3L1.6						3.	Disciplină opțională independentă 7 set 7L1.7						Disciplină opțională independentă 13 set 13L1.8																											
	E	4	28	0	28	0	DD	28	E	4	28	0		0	28	DD	28	E	4	28	0	28	0	DS	28	E	5	28	0	0	28	DS	14														
4.	Disciplină opțională independentă 2 set 2L1.5						Cadastru 2						4.	Disciplină opțională independentă 8 set 8L1.7						Disciplină opțională independentă 14 set 14L1.8																											
	D	4	28	0	0	28	DD	28	E	5	28	0		28	0	DS	28	D	4	28	0	0	28	DD	28	D	2	7	0	14	0	DD	14														
5.	Ridicări topografice speciale 1						Disciplină opțională independentă 4 set 4L1.6						5.	Disciplină opțională independentă 9 set 9L1.7						Elaborare lucrare de licență (**)																											
	D	2	14	0	14	0	DS	28	D	3	28	0		14	0	DS	28	D	4	28	0	28	0	DS	28	D	5	0	0	0	182		182														
6.	Cadastru 1						Fotogrametrie 1						6.	Disciplină opțională independentă 10 set 10L1.7						Examen de licență(***)																											
	E	5	28	0	28	0	DS	28	D	3	28	0		14	0	DS	28	E	5	28	0	0	28	DS	28	E	10																				
7.	Marketing și legislație						Management						7.	Comunicare																																	
	D	2	14	14	0	0	DC	7	D	2	14	14		0	0	DC	7	D	1	0	14	0	0	DC	7																						
8.	Practica 5						Practica 6						8.																																		
	C	2							C	2																																					
9.													9.																																		
10.													10.																																		
total / semestru	ore: 364						VPI 91						total / semestru	ore: 364						VPI 91						total / semestru	ore: 364						VPI 28														
	credite: 30						evaluări:4E, 3D, 1C 8							credite: 30						evaluări:4E, 3D, 1C 8							credite: 30						evaluări:4E+2D 6														
total / săptămână	ore: 26												total / săptămână	ore: 26												total / săptămână	ore: 26																				
	din care: 13 1 10 2						(c, s, l, p)							din care: 14 1 6,5 4,5						(c, s, l, p)							din care: 12,5 1 8,5 4						(c, s, l, p)						din care: 13 0 9 4						(c, s, l, p)		

DISCIPLINE OPTIONALE

		ANUL III						ANUL IV																		
		SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII						
1.	Măsurători electronice de distanțe 1 (*) (disciplina 1L1.5.1 - set 1L1.5)							Măsurători electronice de distanțe 2 (*) (disciplina 3L1.6.1 - set 3L1.6)						1.	Cadastre de specialitate și legislație cadastrală (*) (disciplina 5L1.7.1 - set 1L1.7)						Tehnologii geodezice spațiale (*) (disciplina 11L1.8.1 - set 1L1.8)					
		E	4	28	0	28	0	E	4	28	0	0	28		E	6	35	0	35	0	E	5	28	0	28	0
2.	Măsurători geodezice prin unde 1 (disciplina 1L1.5.2 - set 1L1.5)							Măsurători geodezice prin unde 2 (disciplina 3L1.6.2 - set 3L1.6)						2.	Bonitare cadastrală (disciplina 5L1.7.2 - set 1L1.7)						Sisteme de poziționare globală (disciplina 11L1.8.2 - set 1L1.8)					
		E	4	28	0	28	0	E	4	28	0	0	28		E	6	35	0	35	0	E	5	28	0	28	0
3.	Amenajarea teritoriului și urbanism (*) (disciplina 2L1.5.1 - set 2L1.5)							Ridicari topografice speciale 2 (*) (disciplina 4L1.6.1 - set 4L1.6)						3.	Tehnica măsurătorilor topografice ingineresti 1 (*) (disciplina 6L1.7.1 - set 1L1.7)						Sisteme informatice geografice(*) (disciplina 12L1.8.1 - set 1L1.8)					
		D	4	28	0	0	28	D	3	28	0	14	0		E	6	28	0	28	0	E	3	28	0	21	0
4.	Sistematizarea teritoriului și protecția mediului (disciplina 2L1.5.2 - set 2L1.5)							Masurari subterane (disciplina 4L1.6.2 - set 4L1.6)						4.	Masurari ingineresti in constructii si industrie (disciplina 6L1.7.2 - set 1L1.7)						Baze de date spatiale (disciplina 12L1.8.2 - set 1L1.8)					
		D	4	28	0	0	28	D	3	28	0	14	0		E	6	28	0	28	0	E	3	28	0	21	0
5.														5.	Fotogrametrie 2(*) (disciplina 7L1.7.1 - set 1L1.7)						Tehnica măsurătorilor topografice ingineresti 2 (*) (disciplina 13L1.8.1 - set 1L1.8)					
															E	4	28	0	28	0	E	5	28	0	0	28
6.														6.	Fotointerpretare (disciplina 7L1.7.2 - set 1L1.7)						Urmărirea comportării terenurilor și construcțiilor (disciplina 13L1.8.2 - set 1L1.8)					
															E	4	28	0	0	28	E	5	28	0	0	28
														7.	Organizarea teritoriului și ecologie (*) (disciplina 8L1.7.1 - set 1L1.7)						Prelucrarea automată a datelor topo-geodezice (*) (disciplina 14L1.8.1 - set 1L1.8)					
															D	4	28	0	0	28	D	2	7	0	14	0
														8.	Organizare teritorial administrativă (disciplina 8L1.7.2 - set 1L1.7)						Automatizarea lucrărilor de cadastru (disciplina 14L1.8.2 - set 1L1.8)					
															D	4	28	0	0	28	D	2	7	0	14	0
														9.	Organizarea lucrărilor de cadastru (*) (disciplina 9L1.7.1 - set 1L1.7)											
															D	4	28	0	28	0						
														10.	Organizarea lucrărilor geodezice (disciplina 9L1.7.2 - set 1L1.7)											
															D	4	28	0	28	0						
														11.	Geodezie spațial (*) (disciplina 10L2.7.1 - set 1L1.7)											
															E	5	28	0	0	28						
														12.	Modelare cartografică (disciplina 10L2.7.2 - set 1L2.7)											
															E	5	28	0	0	28						
														13.												

Notă: Din fiecare dintre grupurile **Disciplină opțională Independentă 1****Disciplină opțională Independentă 14** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Legenda**Structura Tabel**

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	I	p	CF	VPI

CF poate fi: DC, DD, DF, DS

FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E

c - curs

C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei)

CF - categorie formative careia ii apartine disciplina

D - evaluare distribuita

DC - disciplina complementara

DD - disciplina in domeniu

DF - disciplina fundamentala

DS - disciplina de specialitate

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2012 / 2013

(**) - din care stagiu practica 2 sapt x 26 ore

(***) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate
- sustinerea lucrarii de licenta

Exemplu

Geodezie 1							
E	6	35	0	35	0	DD	28

E - examen

FE - forme de evaluare

I - laborator

nc - număr credite

p - proiect

P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita

P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

RECTOR,
Prof.dr.ing. Viorel-Aurel SERBAN